

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 10 月 21 日 (21.10.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/089109 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A23K 1/16, 1/18, 1/08
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/005089
 (22) 国際出願日: 2004 年 4 月 8 日 (08.04.2004)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2003-104551 2003 年 4 月 8 日 (08.04.2003) JP
 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 明治飼糧株式会社 (MEIJI FEED CO., LTD.) [JP/JP]; 〒130-0021 東京都墨田区緑1丁目26-11 Tokyo (JP).

玉県 行田市 西新町 1-4 8 Saitama (JP). 酒井 清高 (SAKAI, Kiyotaka) [JP/JP]; 〒309-1075 茨城県 西茨城郡 友部町 東平 3-3-5 Ibaraki (JP). 折橋 毅典 (ORIHASHI, Takenori) [JP/JP]; 〒272-0814 千葉県 市川市 高石神 16-3 Chiba (JP). 岸村 之雅 (KISHIMURA, Yukimasa) [JP/JP]; 〒189-0025 東京都 東村山市 廻田町 2-2 9-3 9 Tokyo (JP). 神辺 道雄 (KANBE, Michio) [JP/JP]; 〒189-0003 東京都 東村山市 久米川町 5-8-9 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 小栗 昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒107-6013 東京都港区 赤坂一丁目 12 番 3 2 号 アーク森ビル 13 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

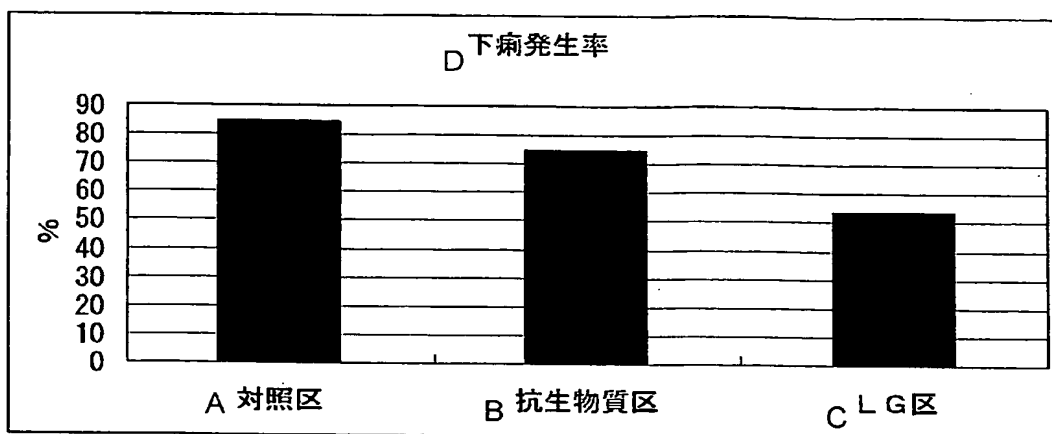
- (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 羽川 義人 (HAGAWA, Yoshihito) [JP/JP]; 〒134-0015 東京都江戸川区 西瑞江 4-1 3-1-1 0 8 Tokyo (JP). 香川 保憲 (KAGAWA, Yasunori) [JP/JP]; 〒361-0042 埼

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

/続葉有/

(54) Title: FEED COMPOSITION

(54) 発明の名称: 飼料組成物



A...CONTROL SECTION
 B...ANTIBIOTIC SECTION
 C...LG SECTION
 D...DIARRHEA OCCURRENCE %

(57) Abstract: A feed auxiliary comprising at least one matter of lactic acid bacteria belonging to *Lactobacillus gasseri*, a pulverization product of the lactic acid bacteria, a culture product of the lactic acid bacteria, a residue of culture product of the lactic acid bacteria and treatment products thereof (concentrate, pasted product, dried product, liquid material, dilution, sterilized material, etc.). There is further provided a feed composition comprising the feed auxiliary.

(57) 要約: *Lactobacillus gasseri* に属する乳酸菌、該乳酸菌破砕物、該乳酸菌培養物、該乳酸菌培養物残渣、その処理物(濃縮物、ペースト化物、乾燥物、液状物、希釈物、殺菌物等)の少なくともひとつを含有する飼料補助剤および該飼料補助剤を含有する飼料組成物。



WO 2004/089109 A1



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認
に関するブタベスト条約

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL
DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い
発行される。

issued pursuant to Rule 7.1 by the
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY
identified at the bottom of this
page.

原寄託についての受託証

氏名 (名称)

明治乳業株式会社

代表取締役

中山 悠

寄託者

あて名 〒

東京都中央区京橋 2 丁目 3 番 6 号

殿

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

Lactobacillus gasserii OLL 2716

(受託番号)

FERM BP- 6999

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 瓶の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

☒ 科学的性質

☒ 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 11 年 5 月 24 日 (原寄託日) に受領した 1 瓶の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 11 年 5 月 24 日 (原寄託日) に 1 瓶の微生物を受領した。

そして、平成 12 年 1 月 14 日に原寄託よりブタベスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。

(平成 11 年 5 月 24 日に寄託された微工研菌寄第 P- 17399 号より移管)

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名称: National Institute of Bioscience and Human-Technology
Agency for Industrial Science and Technology

所長 大箸 信一

Dr. Shinichi

Director-General

あて名: 日本国茨城県つくば市東 1 丁目 1 番 3 号 (郵便番号 305-8566)

1-3, Higashi 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken
305-8566, JAPAN

平成 12 年 (2000) 1 月 14 日